



## COORDONNEES



06.56.80.67.06



3 rue Jean BOUIN

77130 Montereau fault yonne



islambezhouh@gmail.com



permis B

## QUALITES

travail d'équipe  
curieux  
à l'écoute  
patient

## LANGUES

**Français:** courant

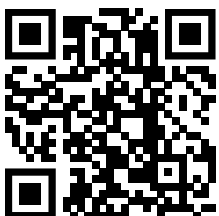
**Arabe:** courant

**Anglais:** notions de base

## CENTRES D'INTERET

- SPORTS  
(football, piscine)
- Cinéma, manga
- Jardinage

QR code  
portfolio



## Diplômes et Formations

- **Bachelor Universitaire de Technologie Génie Mécanique et Productive**

**Depuis septembre 2022** IUT de Saint-Denis Université Sorbonne Paris-Nord Saint Denis (93200) Mécanique, Robotique, Electrique, Electronique et Automatismes, Conception, fabrication de pièces, gestion de projets

- **Baccalauréat Général**

**2021-2022:** Baccalauréat Général spécialités :mathématiques, physique chimie option mathématiques expertes . Lycée André Malraux à Montereau-Fault-Yonne (77)

## Projets Universitaires

- **Projet de modification d'un système mécanique**

- Analyse de besoin technique
- Etude de solution existante
- Recherche, dimensionnement et validation de solution
- Définition d'une nouvelle solution

- **Projet de conception d'une pièce de sécurité (bielle) d'une barrière automatique**

- Etude du système DECMA de la barrière automatique
- Conception, dimensionnement et fabrication de la bielle
- Réaliser un test de traction puis rédiger un rapport en fonction des résultats obtenus

- **Projet trottinette cargo**

- Analyse de besoin technique
- Définition de la solution
- conception ( trottinette, cargo, système d'attache)

- **Stage chez EUROVIA île de France**

- Entretien des engins
- calculs de charge pour une installation d'un pont roulant

## Compétences

- **Conception de produits**

- Étudier le cahier des charges et le dessin de définition
- Identifier les surfaces fonctionnelles
- concevoir des pièces, sous-ensembles ou ensembles

- **Industrialisation des produits**

- Analyser les éléments de fabrication et définir les procédés et processus, les moyens et les méthodes opératoires

- Amélioration continue
- Pilotage et optimisation des procédés de fabrication ( 5S, 5P, 5M )
- Fabrication de pièces mécaniques: utilisation de machines de production conventionnelles, en commande numérique et par impression 3D

- **Contrôle qualité**

- Effectuer les relevés dimensionnels et géométriques de pièces: utilisation de moyens conventionnels et machine à mesurer tridimensionnelle

## Logiciels

- **SolidWorks** : (modélisation de pièces en 3D, simulation et assemblage, mise en plan)
- **CATIA** : conception (surfacique, volumique), FAO
- **Robot Studio**: (simulation de trajectoires en application robotique)
- **Bureautique**: Excel, Word, Powerpoint, Access